

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Activ Erger

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : Activ Erger
Código de producto : 11615

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Fertilizante

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

VALAGRO Spa
Via Cagliari, 1 Zona Industriale
66041 Atessa (CH)
Italy
T (+39) 08728811 - F (+39) 0872881382
regulatory@valagro.com - www.valagro.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Servicio de Información Toxicológica (SIT): + 34 91 562 04 20 (Solo emergencias toxicológicas. Información en español (24h/365 días))

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Líquidos comburentes, categoría 3	H272
Toxicidad aguda (oral), categoría 4	H302
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	H318

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

VALAGRO Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha: 14/03/2023 Revisión: 1.0
Nombre comercial: Activ Erger
Codigo: 11615
Fecha de impresión: 14/03/2023

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS03

GHS05

GHS07

CLP Palabra de advertencia

: Peligro

Contiene

: Ácido nítrico, sal de calcio y amonio

Indicaciones de peligro (CLP)

: H272 - Puede agravar un incendio; comburente.

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia (CLP)

: P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P221 - Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materiales combustibles.

P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, gafas de protección, máscara.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local y nacional.

2.3. Otros peligros

otros peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación : El material derramado puede presentar riesgo de resbalar.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

No contiene sustancias PBT/mPmB $\geq 0.1\%$ evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

VALAGRO Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
 Fecha: 14/03/2023 Revisión: 1.0
 Nombre comercial: Activ Erger
 Código: 11615
 Fecha de impresión: 14/03/2023

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Nitrato amónico	N° CAS: 6484-52-2 N° CE: 229-347-8 REACH-no: 01-2119490981-27-xxxx	30 – 40	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
Ácido nítrico, sal de calcio y amonio	N° CAS: 15245-12-2 N° CE: 239-289-5 REACH-no: 01-2119493947-16-xxxx	25 – 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE = 500 mg/kg bw) Eye Dam. 1, H318

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de trastornos respiratorios dar oxígeno. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial. Consultarse con el médico en caso de malestar o aumento de la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Quitarse inmediatamente la ropa sucia y guardar fuera de peligro. Lavar abundantemente la piel con agua jabonosa. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar a continuación al oculista. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Proteger el ojo ileso.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: La exposición a los productos de descomposición puede implicar riesgos para la salud.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Desconocido.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Riesgo de lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir picazón, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Nocivo por ingestión. Puede causar irritación en la boca, garganta y estómago. Los síntomas de una ingestión son somnolencia, debilidad, dolores de cabeza, aturdimientos, náuseas y vómitos. Dolores abdominales.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En caso de inhalación de humos: Mantener bajo control médico durante 48 horas como mínimo.

VALAGRO Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha: 14/03/2023 Revisión: 1.0
Nombre comercial: Activ Erger
Codigo: 11615
Fecha de impresión: 14/03/2023

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua.
- Medios de extinción no apropiados : dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco y espuma.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : No respirar los humos. Puede agravar un incendio; comburente.
- Peligro de explosión : En caso de poca refrigeración y / o por uso se pueden producir mezclas explosivas / inflamables.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Óxido de nitrógeno. Amoníaco. Aminas. Óxidos metálicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas de precaución contra incendios : Evacuar al personal a una zona protegida del humo.
- Instrucciones para extinción de incendio : Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.
- Equipos de protección que debe llevar el personal de lucha contra incendios : Protección individual especial: traje de protección completo con aparato de protección respiratoria autónomo. EN 469.
- Otros datos : Evitar que los efluentes de extinción penetren en el alcantarillado o cursos de agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Utilizar el propio equipo de protección.
- Procedimientos de emergencia : Contacte inmediatamente al personal de emergencia. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. El material derramado puede presentar riesgo de resbalar.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. El material derramado puede presentar riesgo de resbalar.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar que penetre en el subsuelo. Diluir con gran cantidad de agua. Notificar a las autoridades competentes de derrames accidentales en cursos de agua o alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
- Procedimientos de limpieza : Ventilar la zona afectada. Utilizar el propio equipo de protección. Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Almacenar en recipientes cerrados para desechar. Lavar con agua y jabón abundantes. Contactar a la autoridad correspondiente por la evacuación de residuos.

VALAGRO Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
 Fecha: 14/03/2023 Revisión: 1.0
 Nombre comercial: Activ Erger
 Código: 11615
 Fecha de impresión: 14/03/2023

Otros datos : No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

6.4. Referencia a otras secciones

Para la eliminación de los residuos, referirse al párrafo 13 : Consideraciones relativas a la eliminación. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evite respirar la niebla o vapor. Protéjase de cualquier fuente de ignición. No fumar. Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con Materiales incompatibles. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Manténgase en los envases originales. Consérvese cerrado en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado. Manténgase alejado de la luz directa del sol.

Materiales incompatibles : Reductor. Materiales combustibles.

Calor y fuentes de ignición : Manténgase alejado de llamas directas, superficies calientes y puntos de ignición.

Información sobre almacenamiento mixto : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Nitrato amonico (6484-52-2)

República Checa - Valores límite de exposición profesional

PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³ (dust)
---------------	-----------------------------

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

Nitrato amonico (6484-52-2)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	21.3 mg/kg de peso corporal/día
--	---------------------------------

VALAGRO Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
 Fecha: 14/03/2023 Revisión: 1.0
 Nombre comercial: Activ Erger
 Código: 11615
 Fecha de impresión: 14/03/2023

Nitrato amónico (6484-52-2)	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	37.6 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	12.8 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	11.1 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	12.8 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0.45 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0.045 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	4.5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	18 mg/l

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

Asegurar una ventilación adecuada. Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Gafas de seguridad. Guantes. Ropa de protección.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Usar unas gafas de protección con protección lateral según EN 166.

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Delantal / ropa de protección resistente a los productos químicos (probado según EN 14605 o equivalente).

Protección de las manos:

Usar guantes apropiados, examinados según EN 374. Guantes resistentes a químicos (nitrilo, goma, PVC, neopreno). Tiempo de penetración: > 480 min. El espesor del material del guante: > 0,13 mm

Otra protección para la piel**Ropa de protección - selección del material:**

Gomas. PVC (Cloruro polivinílico). Fibras naturales (algodón)

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias**Protección de las vías respiratorias:**

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

8.2.2.4. Peligros térmicos**Protección contra peligros térmicos:**

Ninguno en condiciones normales.

8.2.3. Control de la exposición ambiental**Control de la exposición ambiental:**

Diluir con gran cantidad de agua. Recuperar el agua de limpieza para su posterior eliminación.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Forma/estado	: Líquido
Color	: Incoloro.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No determinado
Punto de congelación	: No determinado
Punto de ebullición	: > 100 °C
Inflamabilidad	: No inflamable
Propiedades explosivas	: No se espera que sea explosivo ya que ninguno de los componentes está clasificado como explosivo.
Propiedades comburentes	: Puede agravar un incendio; comburente.
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: No determinado
Temperatura de autoignición	: No determinado
Temperatura de descomposición	: No determinado
pH	: 6.1 @ 20 °C
Viscosidad, cinemática	: No determinado
Solubilidad	: Soluble en agua.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No determinado
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No determinado
Presión de vapor	: No determinado

VALAGRO Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha: 14/03/2023 Revisión: 1.0
Nombre comercial: Activ Erger
Codigo: 11615
Fecha de impresión: 14/03/2023

Presión de vapor a 50°C	: No determinado
Densidad	: 1.2 – 1.3 kg/l @20 °C
Densidad relativa	: No determinado
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No determinado
Características de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en las condiciones de utilización y almacenamiento recomendadas en el apartado 7.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se produce polimerización. Puede provocar o agravar un incendio; comburente.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Sobrecalentamiento.

10.5. Materiales incompatibles

reductor. Ácidos. materiales combustibles. álcalis. Materiales orgánicos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Expuesto al calor, puede experimentar una descomposición que libere gases peligrosos. Óxidos nítricos (NOx). Amoníaco. Amina. Óxidos metálicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral)	: Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

11615	
ATE CLP (oral)	1666.667 mg/kg de peso corporal
Nitrato amonico (6484-52-2)	
DL50 oral rata	2950 mg/kg (OECD 401)

VALAGRO Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
 Fecha: 14/03/2023 Revisión: 1.0
 Nombre comercial: Activ Erger
 Código: 11615
 Fecha de impresión: 14/03/2023

Nitrato amonico (6484-52-2)	
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (OECD 402)
CL50 Inhalación - Rata	> 88.8 mg/l
Ácido nítrico, sal de calcio y amonio (15245-12-2)	
DL50 oral rata	500 mg/kg (OECD 423)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg (OECD 402)
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 6.1 @ 20 °C
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: 6.1 @ 20 °C
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado
11615	
Viscosidad, cinemática	No determinado

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina : La sustancia no se ha incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

11.2.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado
 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Nitrato amonico (6484-52-2)	
CL50 - Peces [1]	447 mg/l 48h

VALAGRO Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha: 14/03/2023 Revisión: 1.0

Nombre comercial: Activ Erger

Código: 11615

Fecha de impresión: 14/03/2023

Nitrato amonico (6484-52-2)	
CE50 - Crustáceos [1]	490 mg/l 48h
CE50 72h - Algas [1]	1700 mg/l 240h

Ácido nítrico, sal de calcio y amonio (15245-12-2)	
CL50 - Peces [1]	447 mg/l 48h
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l 48h
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l 72h

12.2. Persistencia y degradabilidad

11615	
Persistencia y degradabilidad	Métodos para determinar la desintegración no se pueden aplicar para materiales inorgánicos.

12.3. Potencial de bioacumulación

11615	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	No determinado
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	No determinado
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

11615	
Ecología - suelo	Normalmente presenta una gran movilidad a nivel del suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

11615	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH	

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina

: La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

VALAGRO Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
 Fecha: 14/03/2023 Revisión: 1.0
 Nombre comercial: Activ Erger
 Código: 11615
 Fecha de impresión: 14/03/2023

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Reutilizar o reciclar tras su descontaminación. Admisión externa y reciclamiento de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
ONU 3218	ONU 3218	ONU 3218	ONU 3218	ONU 3218
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
NITRATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	NITRATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.	Nitrates, inorganic, aqueous solution, n.o.s.	NITRATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	NITRATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.
Descripción del documento del transporte				
UN 3218 NITRATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P., (Nitrato amónico) 5.1, III, (E)	UN 3218 NITRATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S., (AMMONIUM NITRATE) 5.1, III	UN 3218 Nitrates, inorganic, aqueous solution, n.o.s., (Ammonium nitrate) 5.1, III	UN 3218 NITRATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P., (Nitrato amónico) , 5.1, III	UN 3218 NITRATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P., (Nitrato amónico) , 5.1, III
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
				
14.4. Grupo de embalaje				
III	III	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No se dispone de información adicional				

VALAGRO Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha: 14/03/2023 Revisión: 1.0

Nombre comercial: Activ Erger

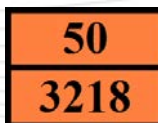
Código: 11615

Fecha de impresión: 14/03/2023

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: O1
Disposiciones especiales (ADR)	: 270, 511
Cantidades limitadas (ADR)	: 5I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P504, IBC02, R001
Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	: MP15
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: TP1
Código cisterna (ADR)	: LGBV
Disposiciones especiales para cisternas (ADR)	: TU3
Vehículo para el transporte en cisternas	: AT
Categoría de transporte (ADR)	: 3
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)	: CV24
Número de identificación de peligro (código Kemler)	: 50
Panel naranja	:



Código de restricciones en túneles (ADR)	: E
Código EAC	: 2Y

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 223, 270
Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P504
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC02
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP1
N.º FS (Fuego)	: F-A
N.º FS (Derrame)	: S-Q
Categoría de carga (IMDG)	: B
Segregación (IMDG)	: SG38, SG49, SG62
Punto de inflamación (IMDG)	:
Propiedades y observaciones (IMDG)	: When involved in a fire, may cause an explosion. Leakage and subsequent evaporation of the water of the solutions may present increased dangers as follows: 1. in contact with combustible material (particularly with fibrous material such as jute, cotton or sisal) or sulphur, danger of spontaneous combustion; 2. in contact with ammonium compounds, powdered metals or oils, danger of explosion. Transport of ammonium permanganate, aqueous solution is prohibited.

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E1
--	------

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y541
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 1L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 551
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 2.5L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 555
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 30L
Disposiciones especiales (IATA)	: A3, A65
Código GRE (IATA)	: 5L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: O1
Disposiciones especiales (ADN)	: 270, 511
Cantidades limitadas (ADN)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E1
Equipo requerido (ADN)	: PP
Número de conos/luces azules (ADN)	: 0

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: O1
Disposiciones especiales (RID)	: 270, 511
Cantidades limitadas (RID)	: 5L
Cantidades exceptuadas (RID)	: E1
Instrucciones de embalaje (RID)	: P504, IBC02, R001
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	: MP15
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: TP1
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)	: LGBV
Disposiciones especiales para las cisternas RID (RID)	: TU3
Categoría de transporte (RID)	: 3
Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID)	: CW24
Paquetes exprés (RID)	: CE8
N.º de identificación del peligro (RID)	: 50

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

VALAGRO Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
 Fecha: 14/03/2023 Revisión: 1.0
 Nombre comercial: Activ Erger
 Código: 11615
 Fecha de impresión: 14/03/2023

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Normativa de la UE

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)

Código de referencia	Aplicable en
3(a)	11615
3(b)	11615
58.	Nitrato amonico

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) n° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Contiene alguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

ANEXO II - PRECURSORES EXPLOSIVOS QUE DEBEN NOTIFICARSE

Lista de sustancias como tales o en mezclas o en sustancias respecto de las cuales deben notificarse en un plazo de veinticuatro horas transacciones sospechosas y desapariciones y robos significativos.

Nombre	N° CAS	Código de la nomenclatura combinada (NC)	Código de la nomenclatura combinada de una mezcla sin componentes que determinarían una clasificación bajo otro código NC
Nitrato amónico cálcico	15245-12-2	ex 3102 60 00	ex 3824 99 96

Por favor vea https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Indicaciones adicionales : P8

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

15.1.2. Normativas nacionales

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)
 Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

VALAGRO Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
 Fecha: 14/03/2023 Revisión: 1.0
 Nombre comercial: Activ Erger
 Código: 11615
 Fecha de impresión: 14/03/2023

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Normativa nacional danesa : Los jóvenes menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 5 - Materiales oxidantes

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las siguientes sustancias de esta mezcla

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las siguientes sustancias de esta mezcla:

Ácido nítrico, sal de calcio y amonio

SECCIÓN 16: Otra información

Siglas y Abreviaturas:

FDS	Fichas de Datos de Seguridad
ADN	Acuerdo internacional para la transporte de mercancías peligrosas por vía navegable
ADR	Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
DNEL	Derivados de Nivel sin efecto
EC50	concentración efectiva para 50% de la población de ensayo (concentración eficaz media)
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50	Concentración letal para el 50% de la población de prueba (concentración letal mediana)
LD50	Dosis letal que causa mataría al 50% de la población estudiada (dosis letal media)
LOAEL	nivel más bajo al que se observa un efecto adverso
NOAEC	Concentración sin observar efectos desfavorables
NOAEL	Dosis sin efectos adversos observados
NOEC	Concentración sin efecto observado
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
RID	Reglamento sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
PNEC	Concentración prevista sin efecto
PBT	Persistentes, bioacumulativa y tóxica
mPmB	Muy persistentes y muy bioacumulativas
ATE	Estimación de Toxicidad Aguda
FBC	Factor de bioconcentración
CLP	Clasificación Etiquetado Envasado Reglamento; REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008
REACH	Registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos, REGLAMENTO (CE) No 1907/2006

VALAGRO Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha: 14/03/2023 Revisión: 1.0

Nombre comercial: Activ Erger

Código: 11615

Fecha de impresión: 14/03/2023

Otros datos

: Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y se piensa para describir el producto para los propósitos de la salud, de la seguridad y de los requisitos ambientales solamente. No debe por lo tanto ser interpretado como garantizar ninguna característica específica del producto. Es responsabilidad del usuario adoptar las medidas de precaución mencionadas, así como hacer lo necesario a fin de disponer de una información completa y suficiente para la utilización de este producto.

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
Ox. Sol. 3	Sólidos comburentes, categoría 3

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Ox. Liq. 3	H272	Conforme a datos obtenidos de ensayos
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Método de cálculo
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.